

Amsterdam Children's Playschool

“Games are the highest form of research.”

Albert Einstein





Amsterdam Children's Playschool

Projekt zpracovává zadání ve smyslu mezinárodní studentské soutěže Amsterdam Children's Playschool. Návrh centra pro pobyt malých dětí, jejich hry a vzdělávání, využitelné i šířeji pro aktivity všech generací.

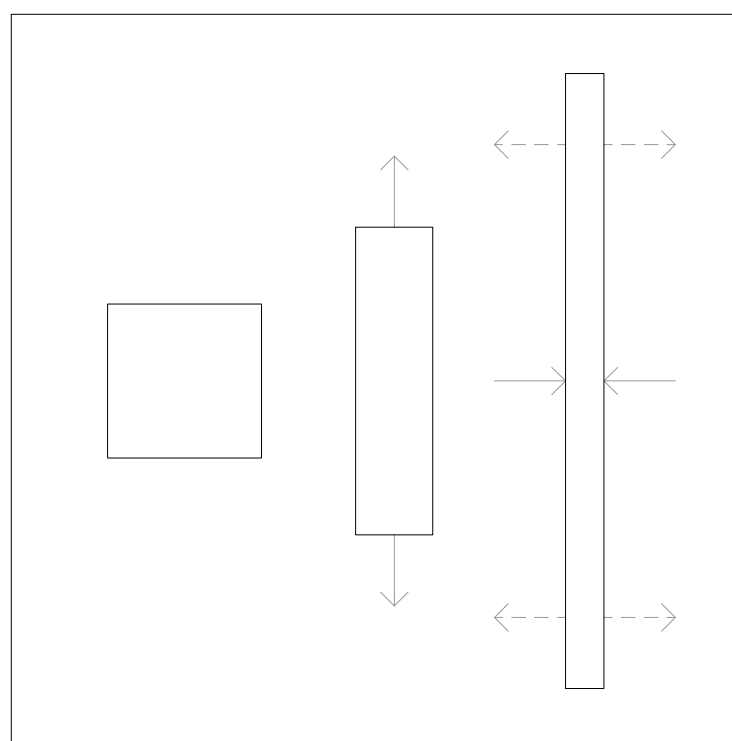
Výchova a vzdělávání dětí má dlouhodobý vliv na společnost a skrze ni i na okolní krajinu. Holandsko je v krajině tradičně velmi přizpůsobivé a i díky tomu se jeho rozloha v historii nesčetněkrát zvětšovala. Staří holanďané ovládli techniky k dobývání nových území, které byly po dlouhou dobu pod mořskou hladinou. Důmyslný systém hrází a usměrňování toků vedl k postupné transformaci přírody v kulturní krajinu. Novodobý trend, směřující k udržitelnosti, jak společenské, tak environmentální, má za následek postupnou změnu v uvažování lidí na celém světě. Holandsko má nyní potenciál stát se lídrem v přeměně krajiny zdevastované průmyslem a zemědělstvím. Zasvěcení biologové a environmentalisté se zaměřují zejména na rozhraní vody a pevné půdy. Tam vznikala život jaký známe dnes a také tam je stále nejaktivnější.

Projekt dětského centra je vystavěn v souladu s porozuměním říčních biotopů a přírodní typologie. Má se stát iniciátorem velké přeměny krajiny k její udržitelné a vzkvétající variantě. Nad krajinou se vznáší a otevírá se do ní. Děti mohou z každého místa v budově zůstat v kontaktu s rostlinami, živočichy a přírodními živly. Pokud se od malička člověk stýká s krajinou, má ji v pozdějším věku silnou vůli chránit a rozvíjet.

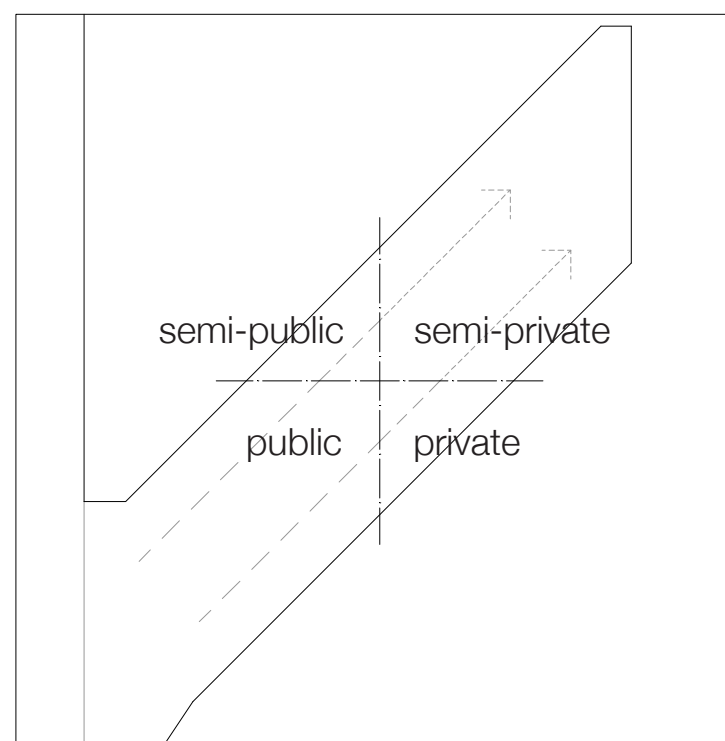
Stavba připomíná lehké prázdninové chaty, veslařské kluby. Nosnou konstrukci tvoří panely z lepeného dřeva v drobném rastru. Je tak blízká krajině i dětem. Flexibilní využití interiéru a venkovních prostor nabízí bohaté prostředí k hrám a poznávání nového.

Přirozeně tvarovaná zahrada s lokálně rostoucími dřevinami a drobnější zelení přechází postupným gradientem k písčitému břehu ve formě dun. Při důkladném pozorování daného místa je tento proces přeměny industriálního dědictví již značně patrný. Amsterdam Children's Playschool tuto transformaci pouze uspiší.

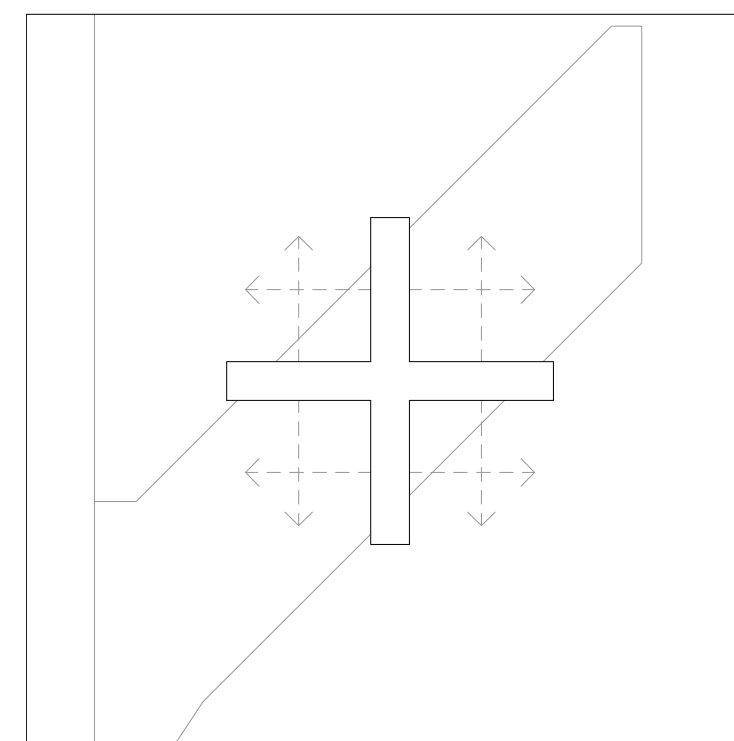




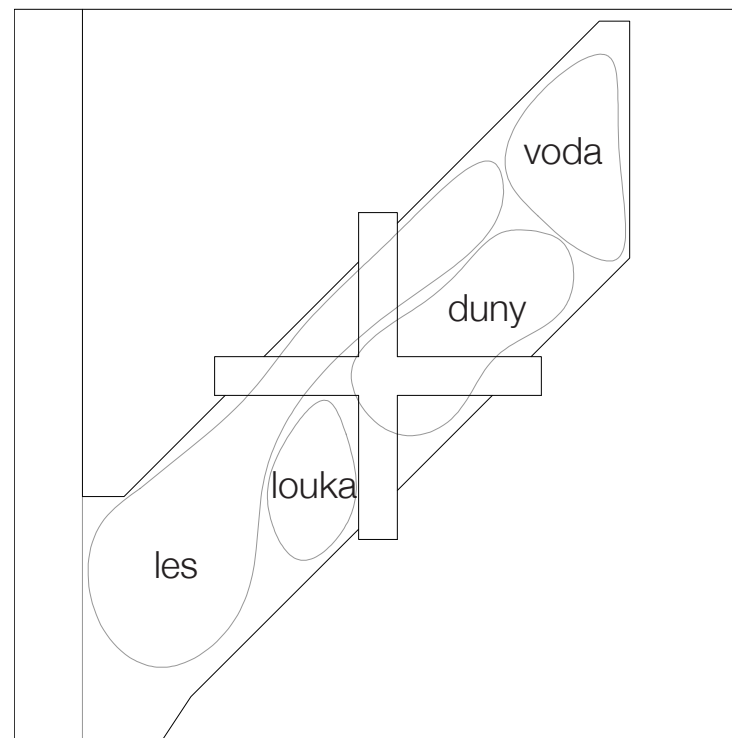
program



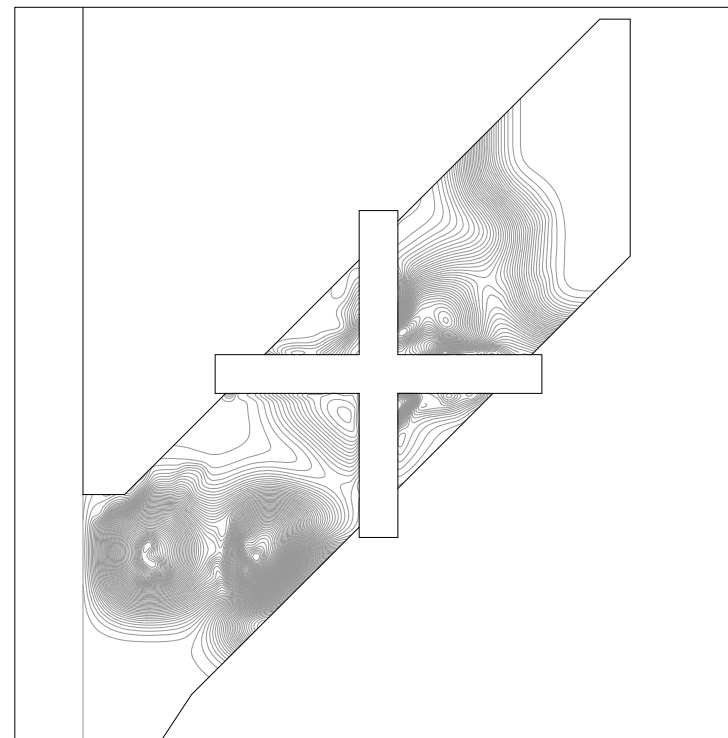
dělení prostředí



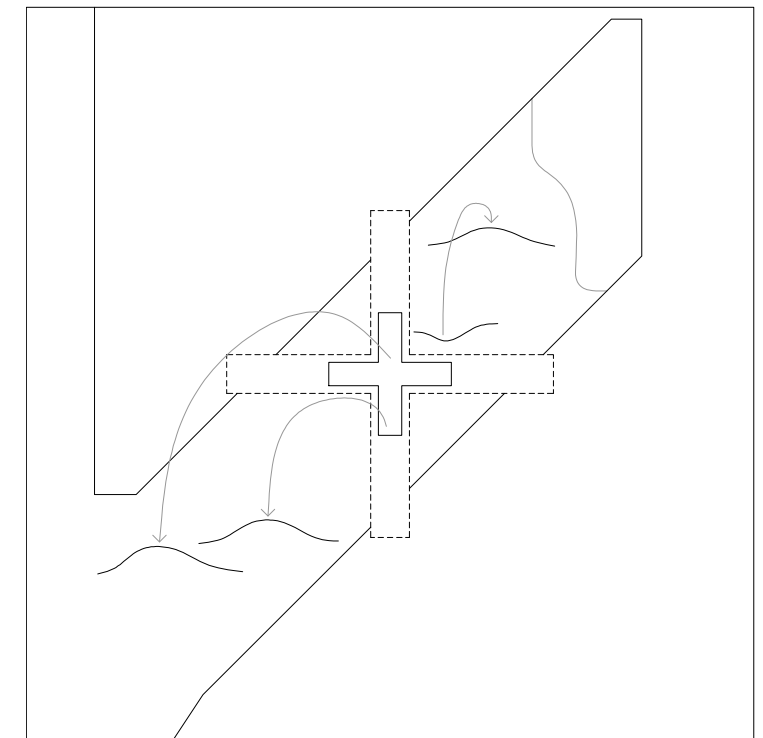
návrh



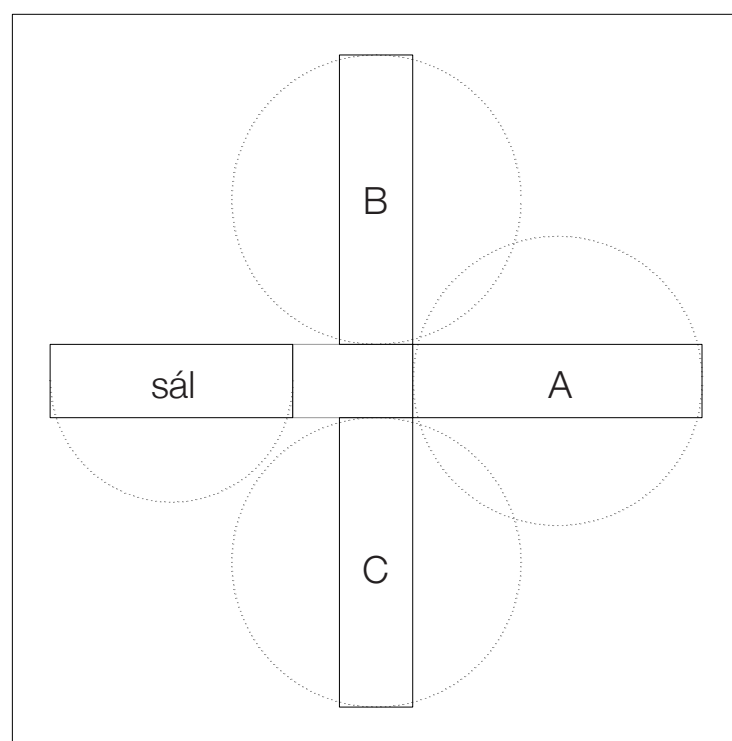
typy prostředí



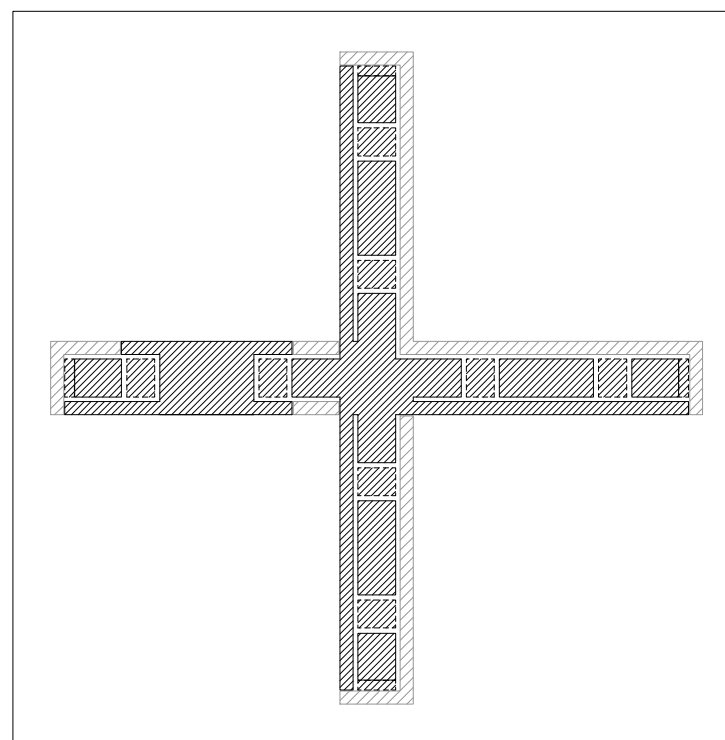
terén



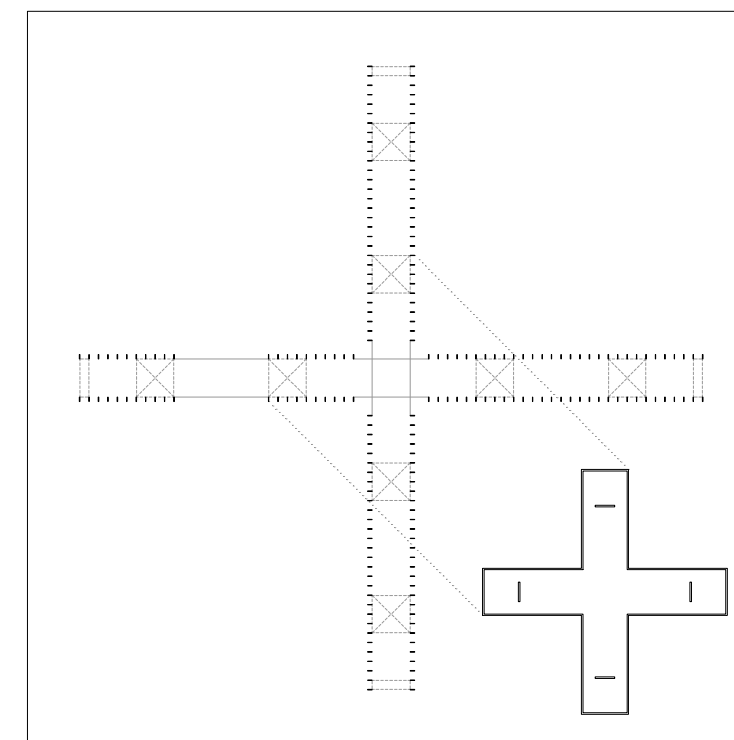
tvarování terénu



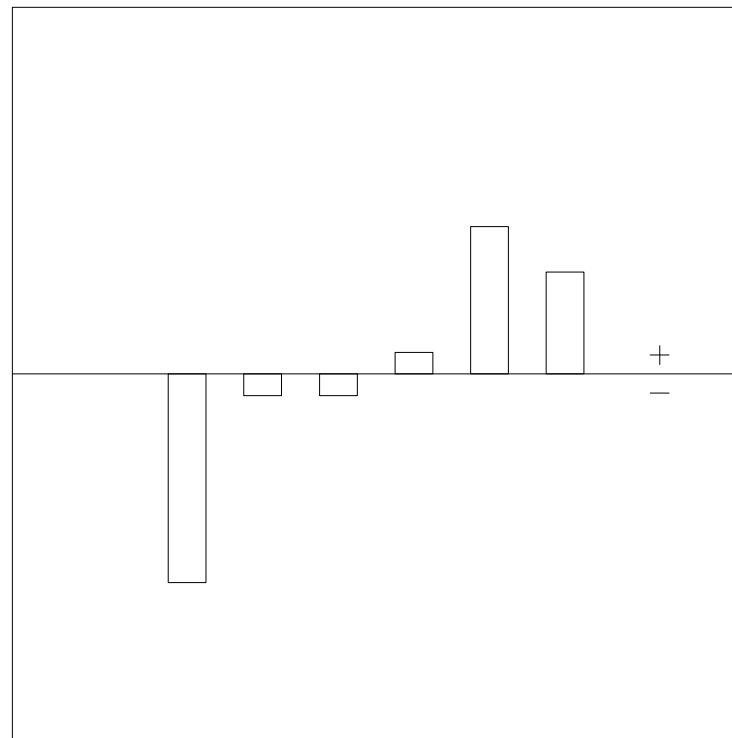
rozvržení funkcí



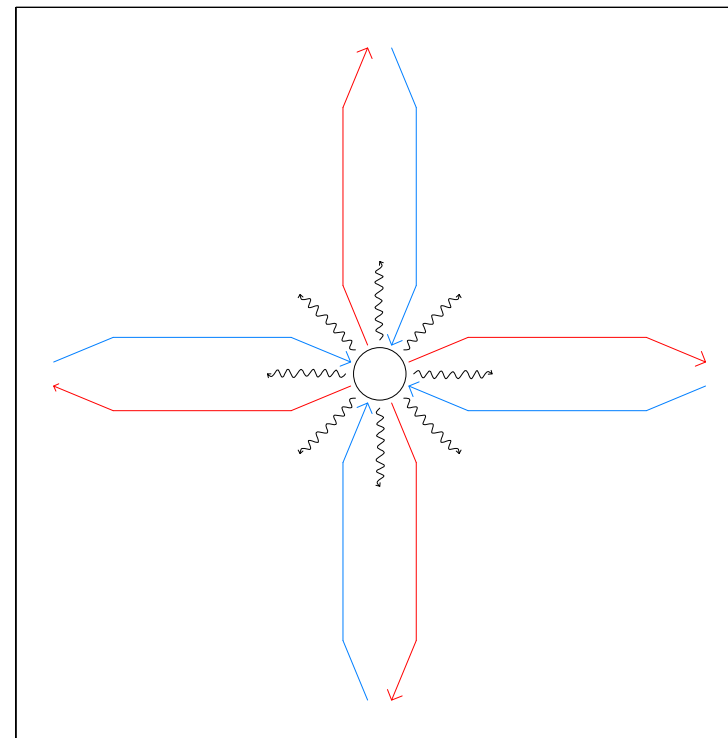
interier - exterior



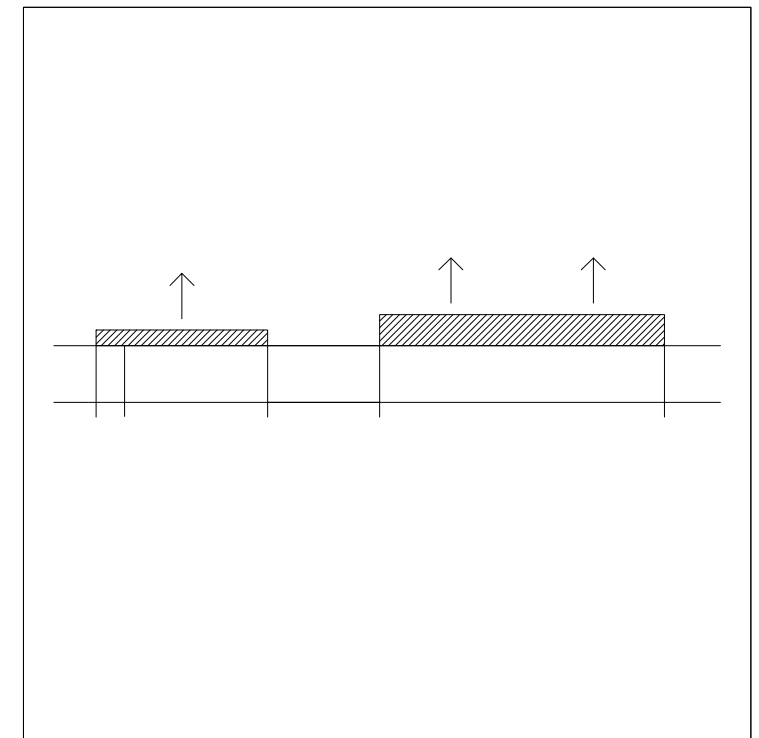
konstrukční schéma



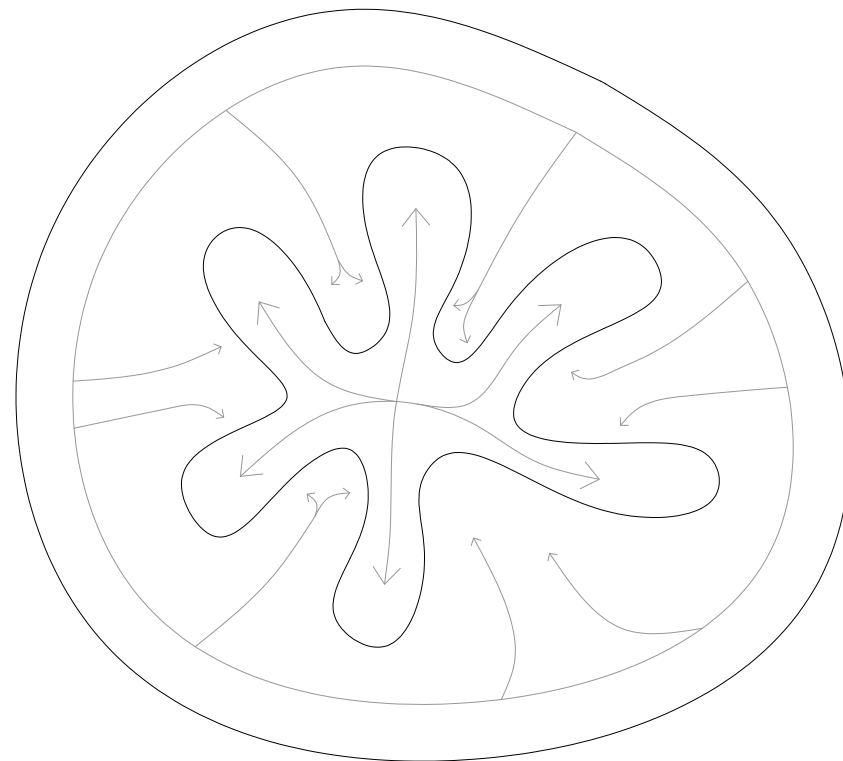
CO2 management



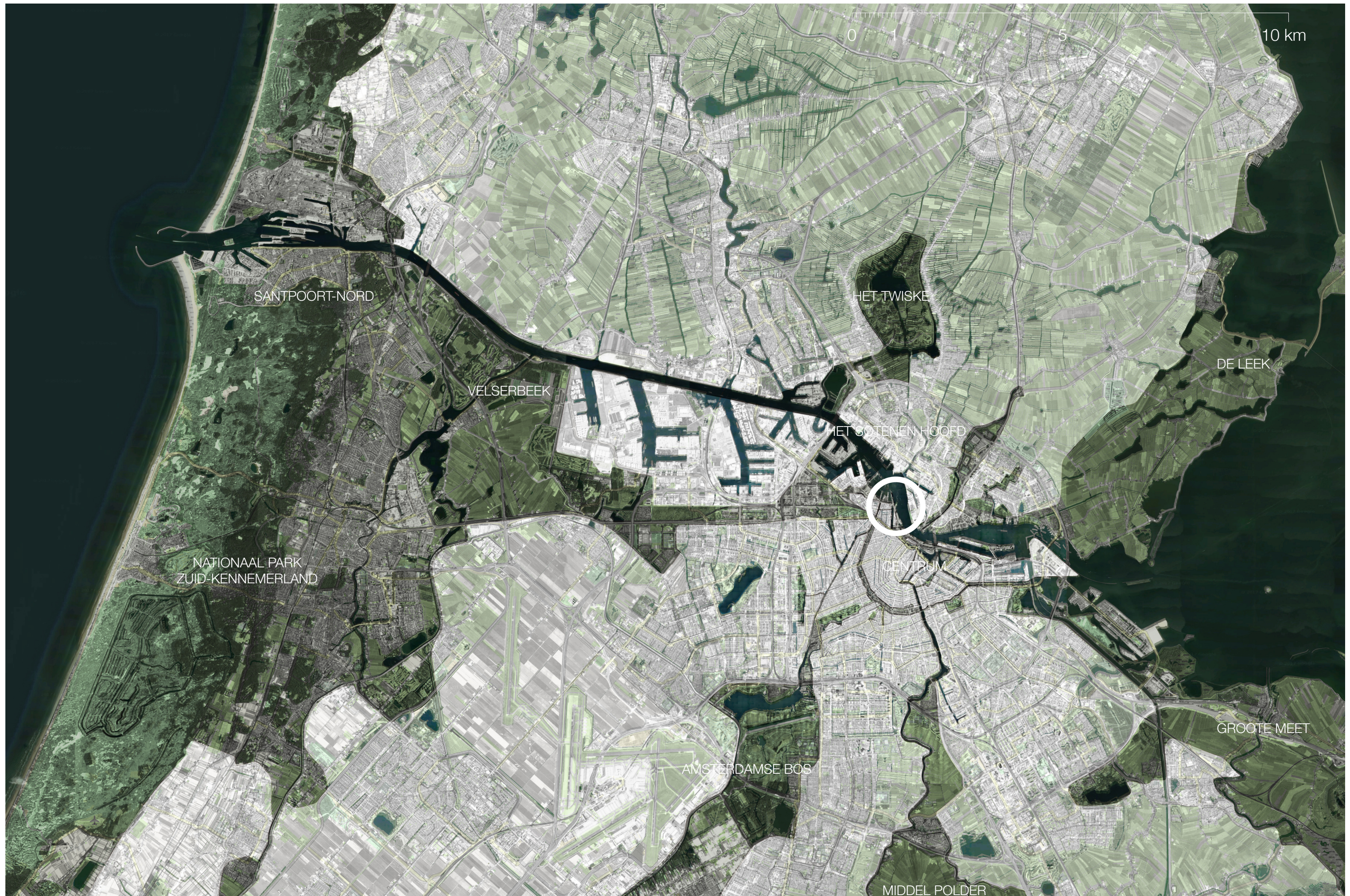
vytápění



výšky prostor



lobe city









Území ležící deset minut jízdy na kole severně od centra, Het Stenen Hoofd, bývalo důležitým uzlem v přepravě holandské produkce květin do zahraničí. Na uměle vytvořeném poloostrově stávala klimatizovaná hala, která musela být po ztrátě stability podloží odstraněna a území se stalo dlouhodobě nevyužívaným. V posledních letech však začala místní komunita obyvatel místo obnovovat pro rekreační účely pod názvem *Stichting Het Stenen Hoofd*.

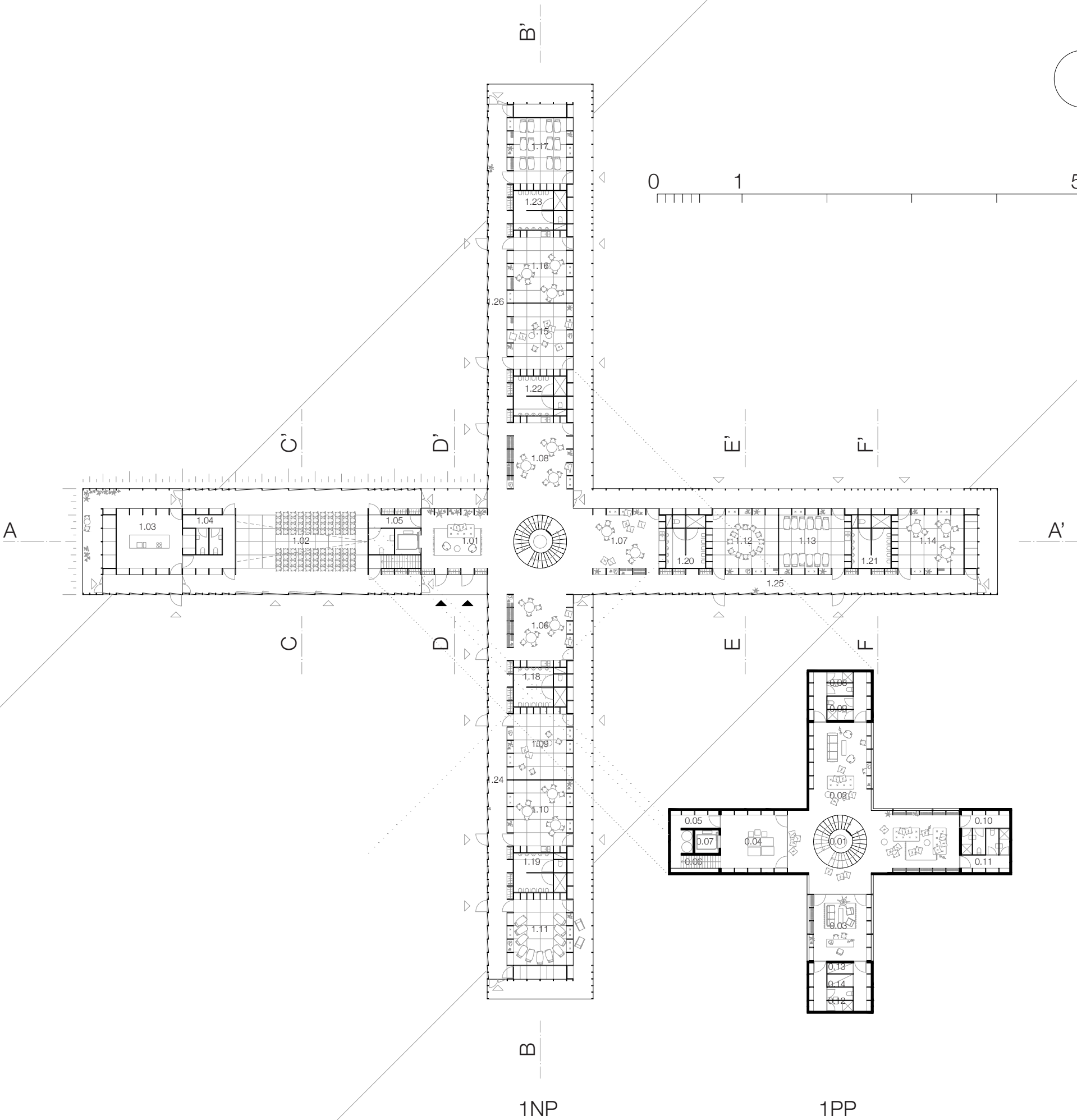
Vypsaná architektonická soutěž skrze ARCHmedium má za cíl otevřít tuto část Amsterdamu diskuzi nad dalším rozvojem. Tento návrh přivádí další pohled na celkovou koncepci zpracovávaného území v jeho propojení s okolní krajinou biokoridory podle teorie udržitelného nakládání s přírodou ve styku s lidskými sídly, *Lobe City*.

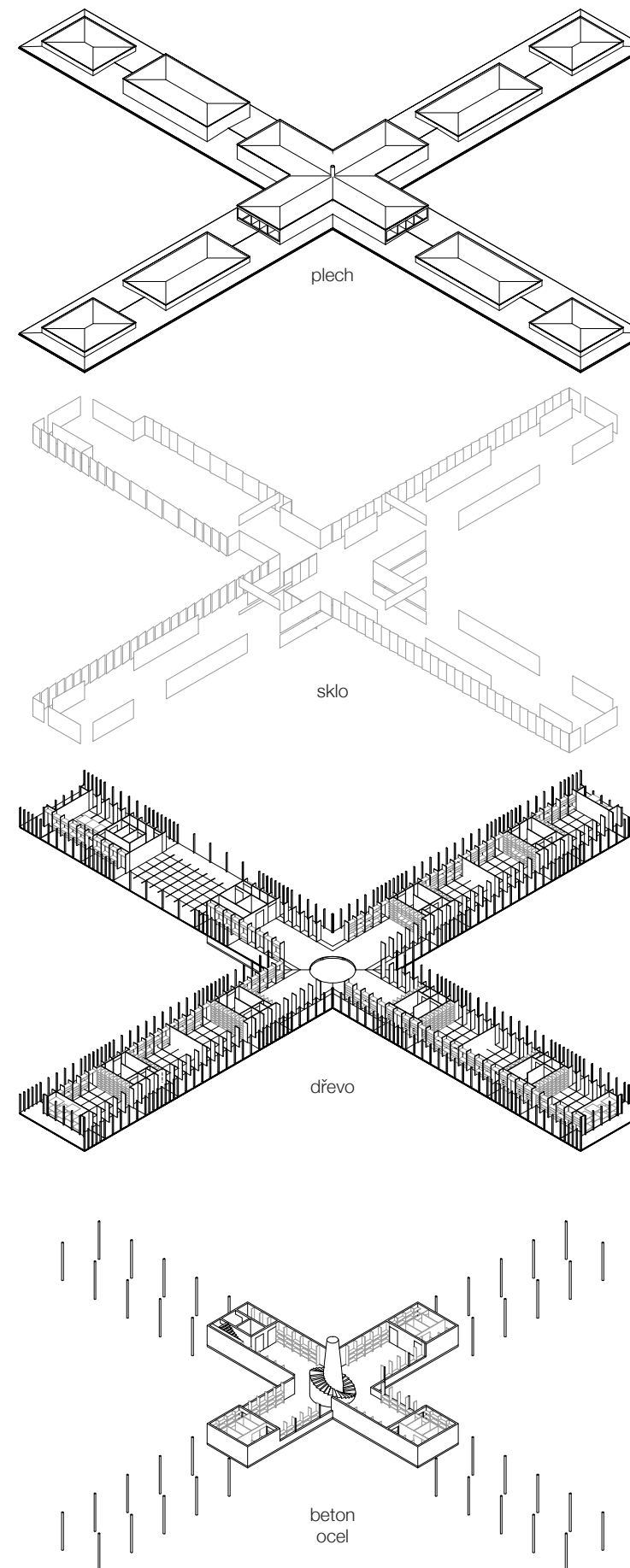
Projekt Amsterdam Children's Playschool zachází s územím s respektem vůči původní krajině, druhům a živočichům. V zahradě se vyskytuje lokální skladba flory, které je vzorem nedaleký národní park Nationaal Park Zuid-Kennemerland. Příroda se tak má šanci vrátit zpátky do města. Samotný objekt se nad krajinou převážně vznáší a nechává své okolí volně se vyvíjet.

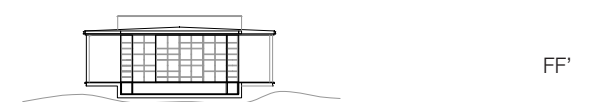
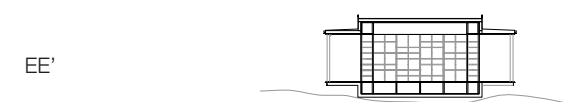
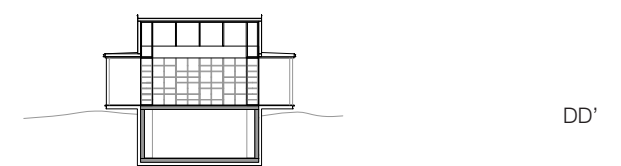
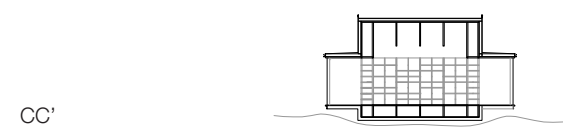
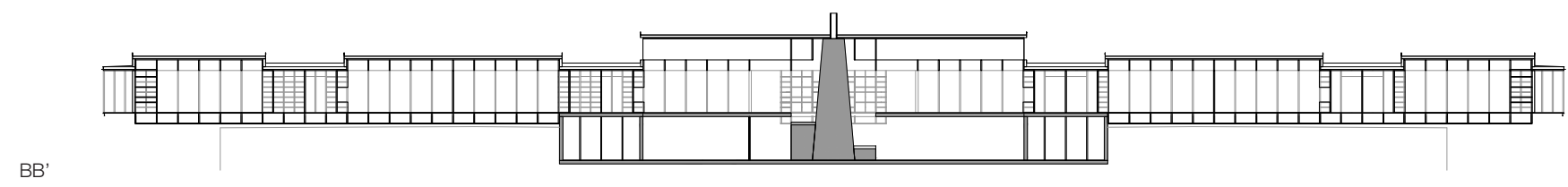
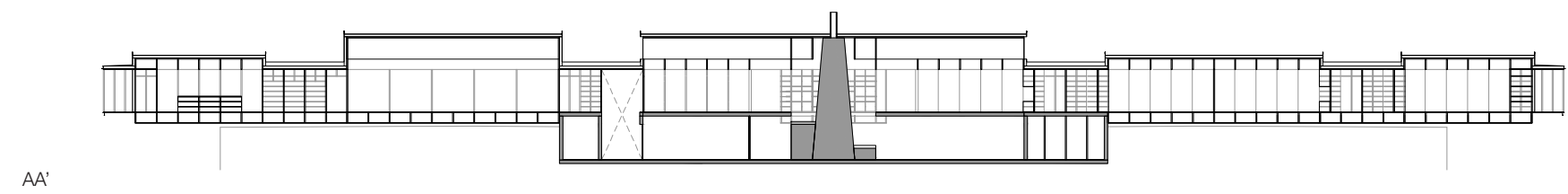


legenda místností

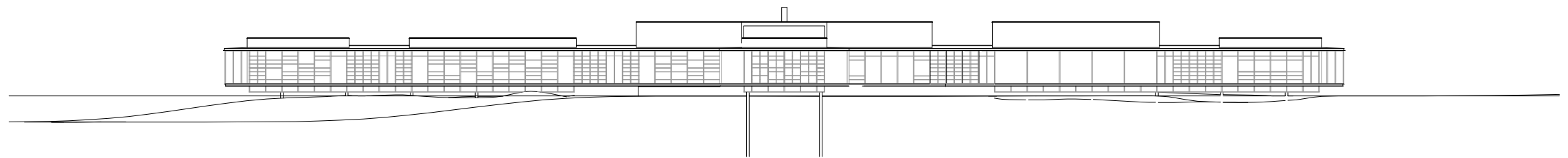
č.	název místnosti	m²
0.01	schodiště	19.5
0.02	lounge	135.0
0.03	kancelář	36.0
0.04	technické zázemí	36.0
0.05	technický sklad	12.0
0.06	pomocné schodiště	6.5
0.07	výtah	4.5
0.08 - 0.12	sociální zázemí (5x)	13.0
0.13	archiv	6.5
0.14	sklad	6.5
1PP celkem		327.5
1.01	vstupní prostor	113.5
1.02	multifunkční sál	159.0
1.03	komunitní kuchyň	38.0
1.04	zázemí sálu	31.0
1.05	komunikační jádro	31.0
1.06 - 1.08	dětské dílny / jídelny (3x)	42.0
1.09 - 1.17	dětská skupina (9x)	42.0
1.18 - 1.23	sociální zázemí (6x)	18.5
1.24 - 1.26	chodba (3x)	63.0
1NP celkem		1176.5
celkem		1504.0



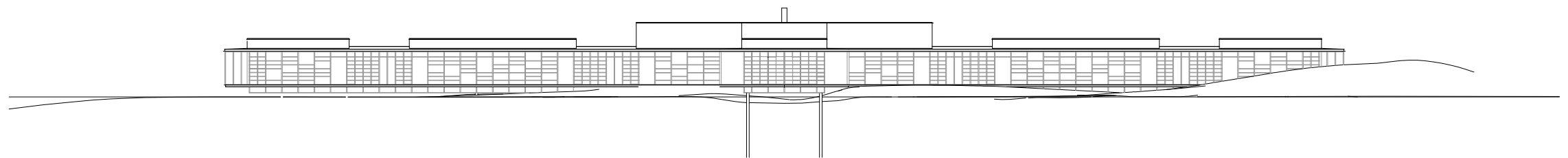




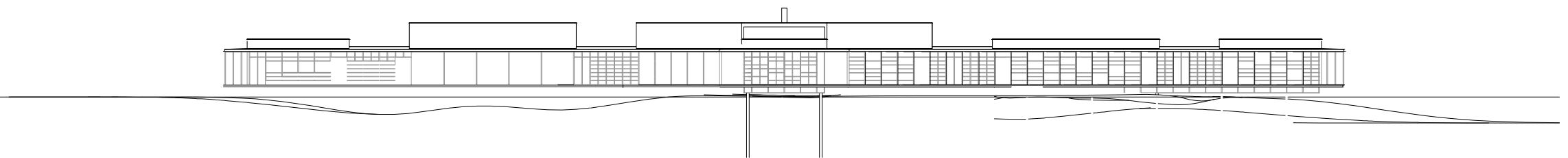
severní



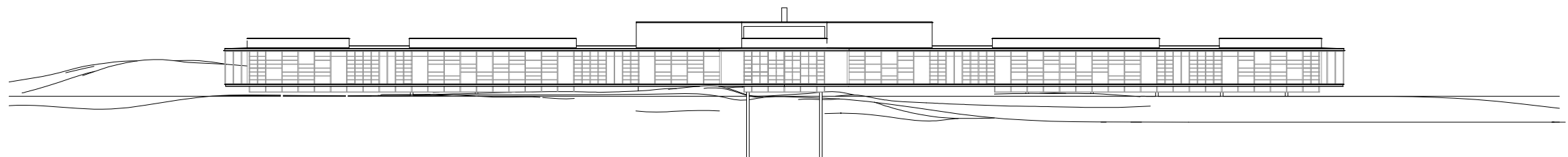
západní

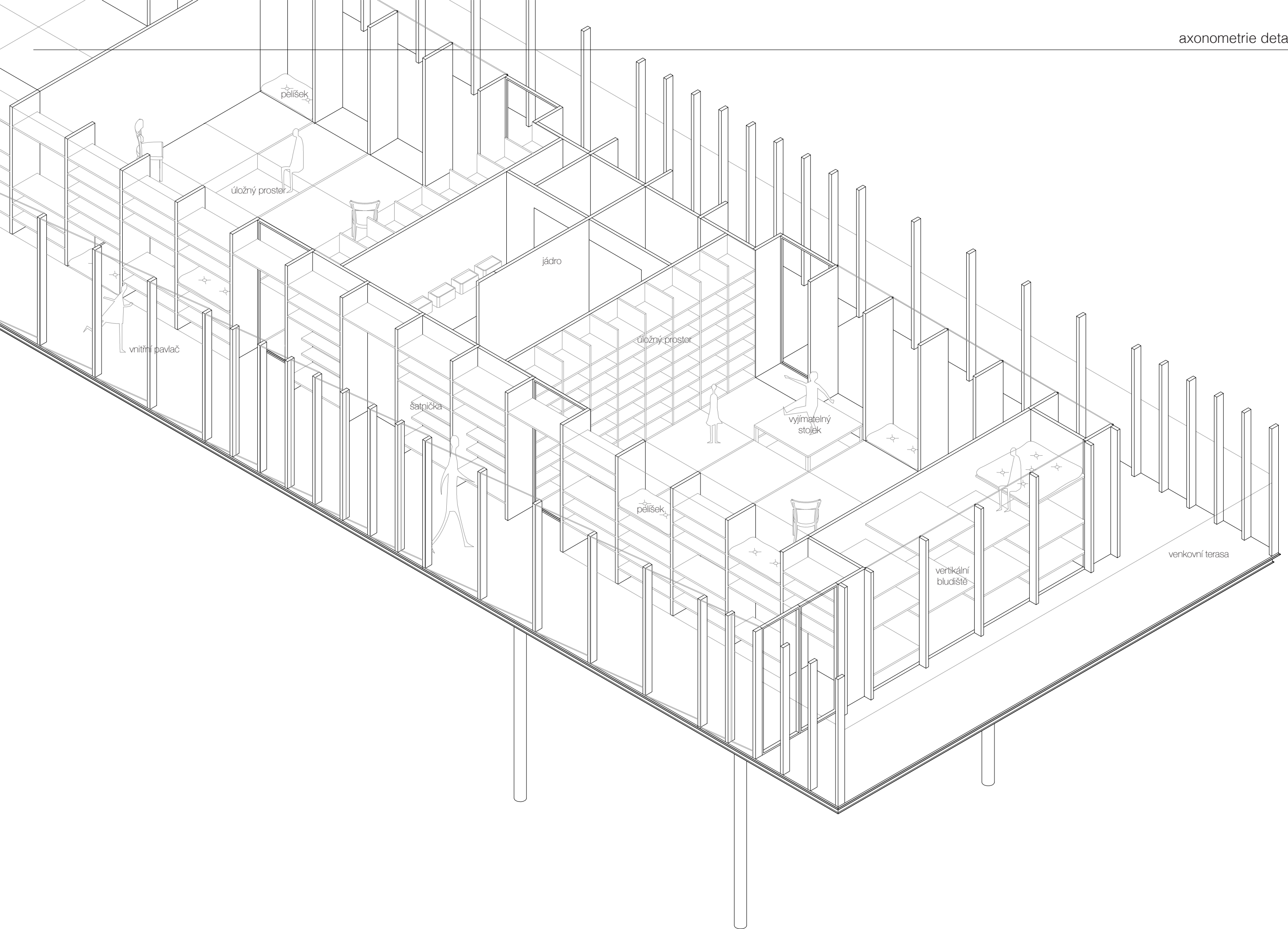


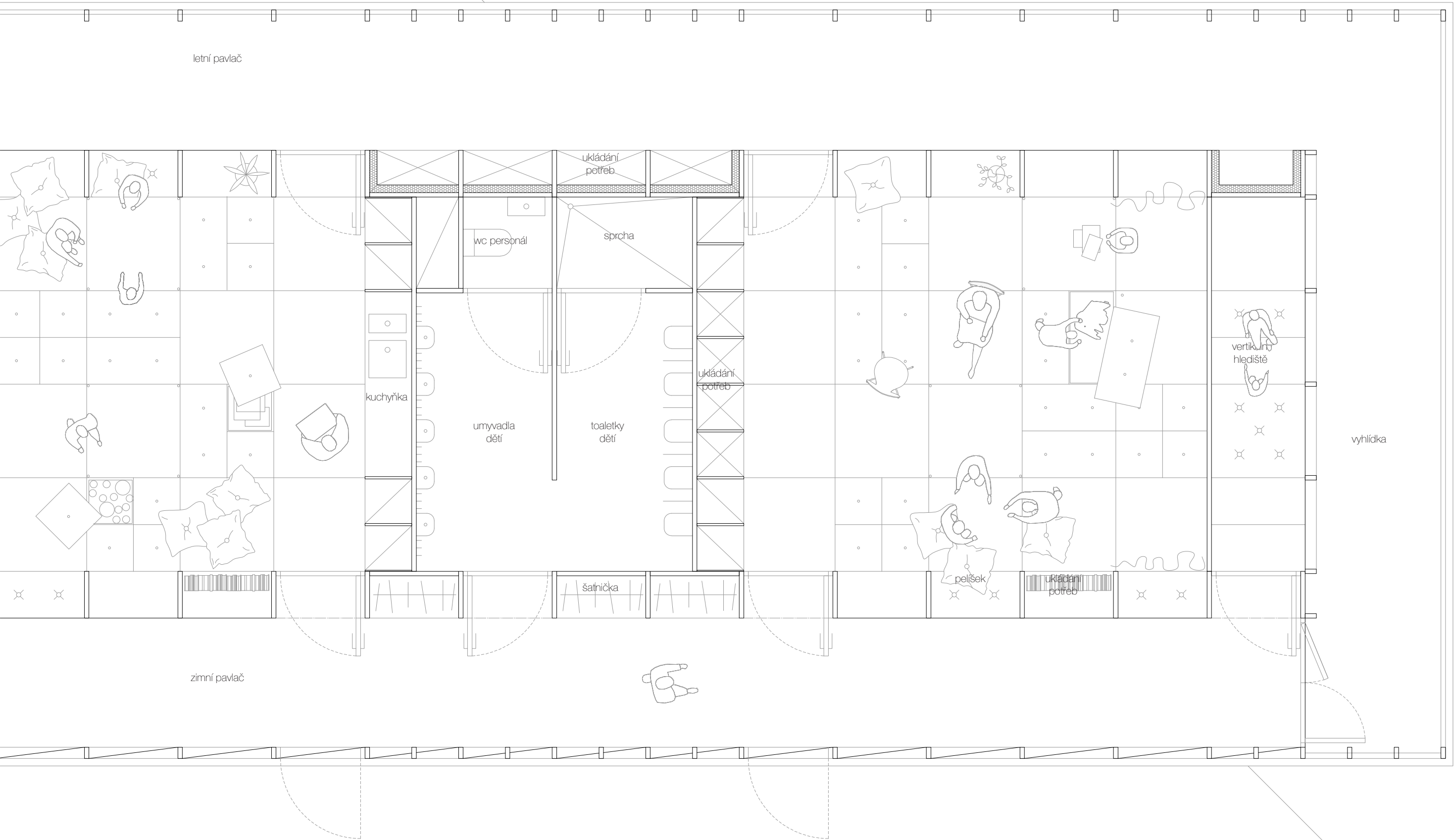
jižní

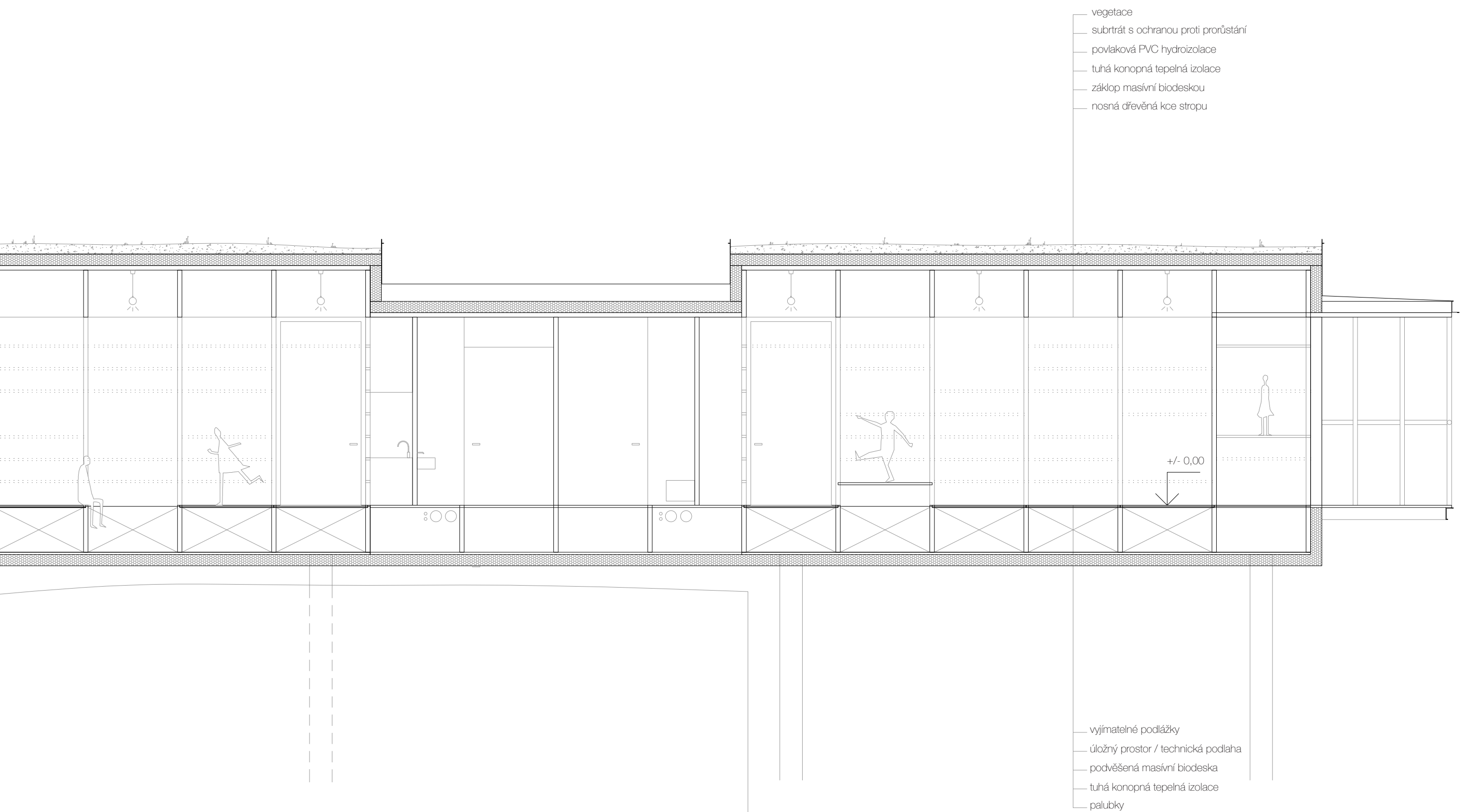


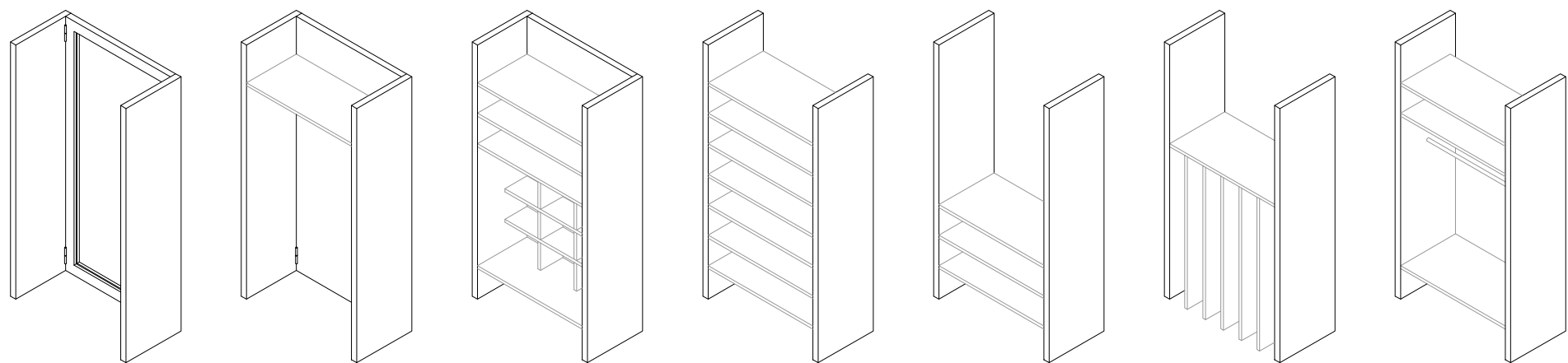
východní

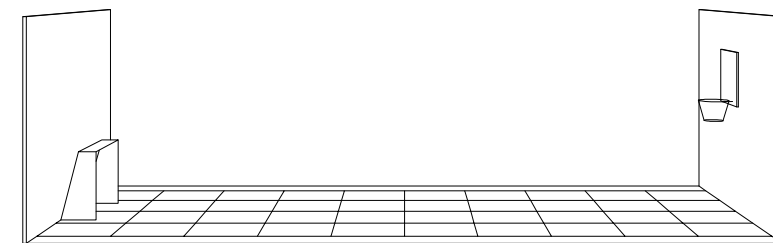
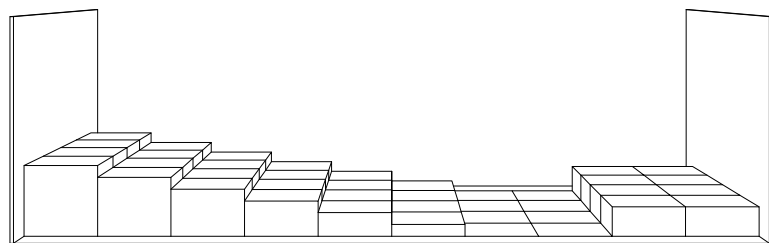
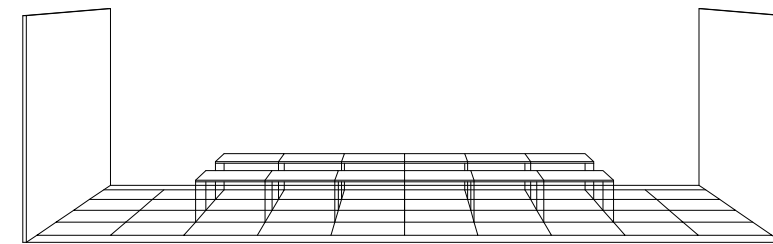
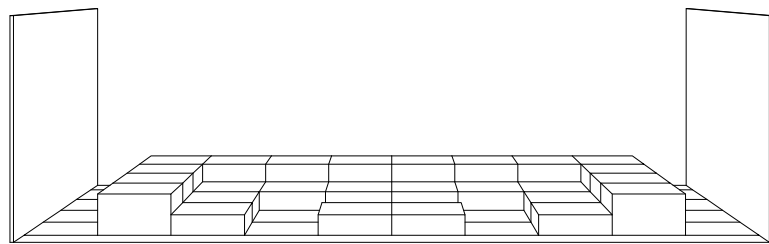
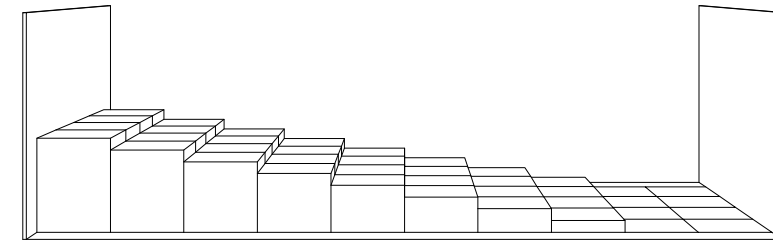
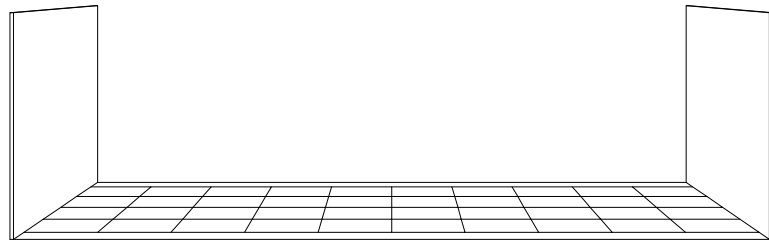


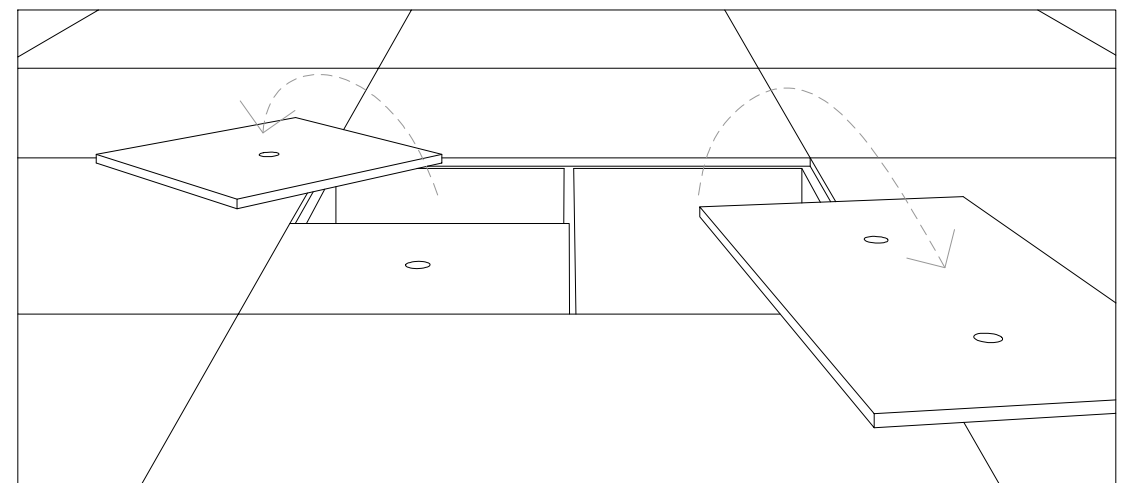
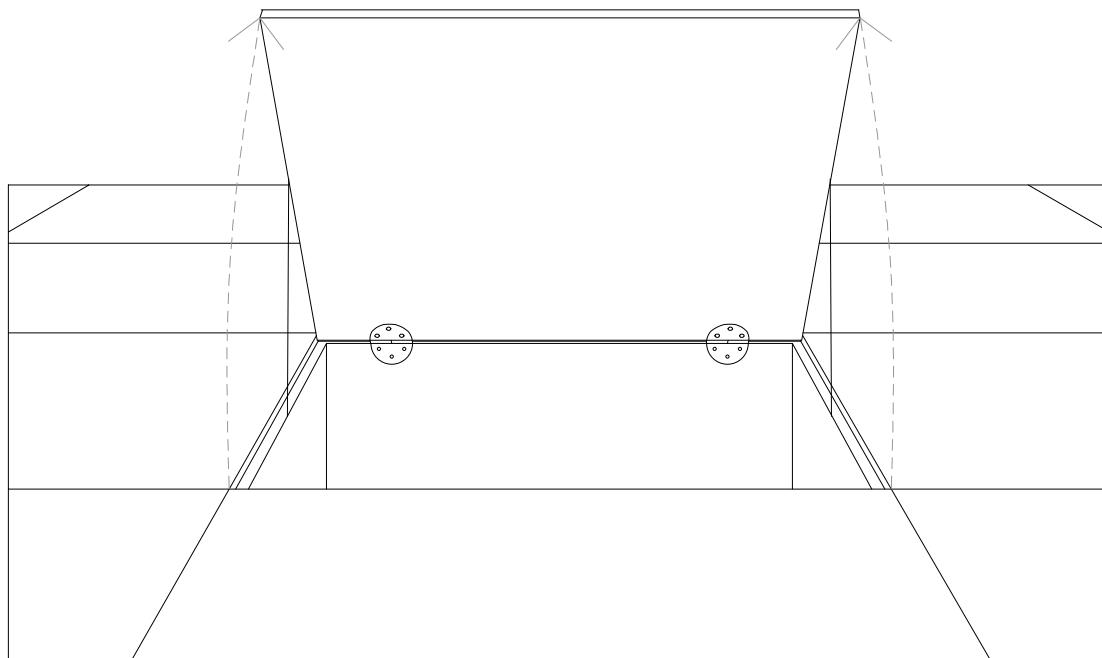
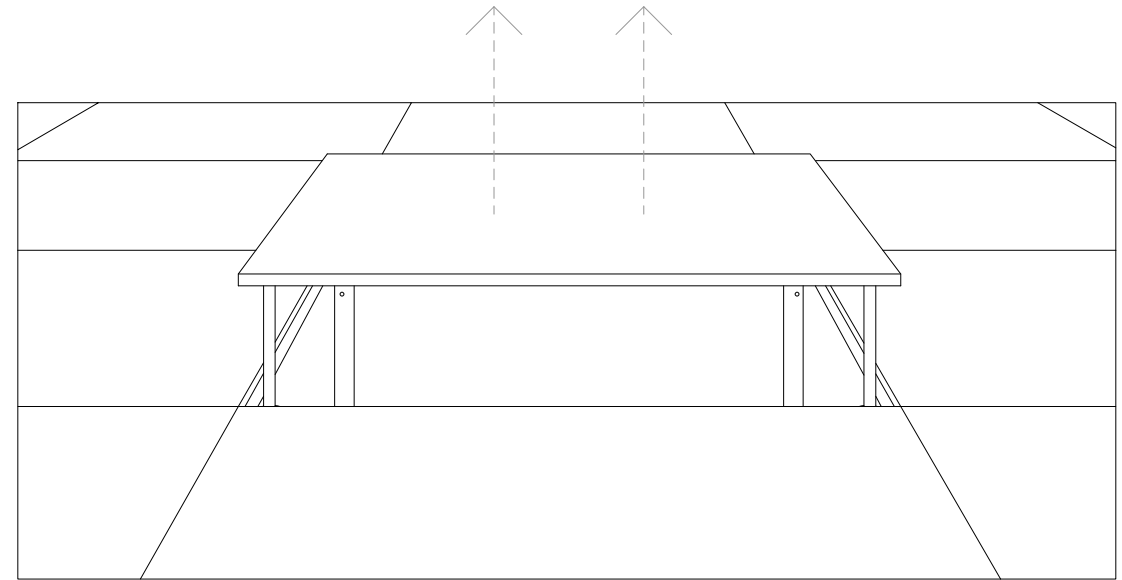
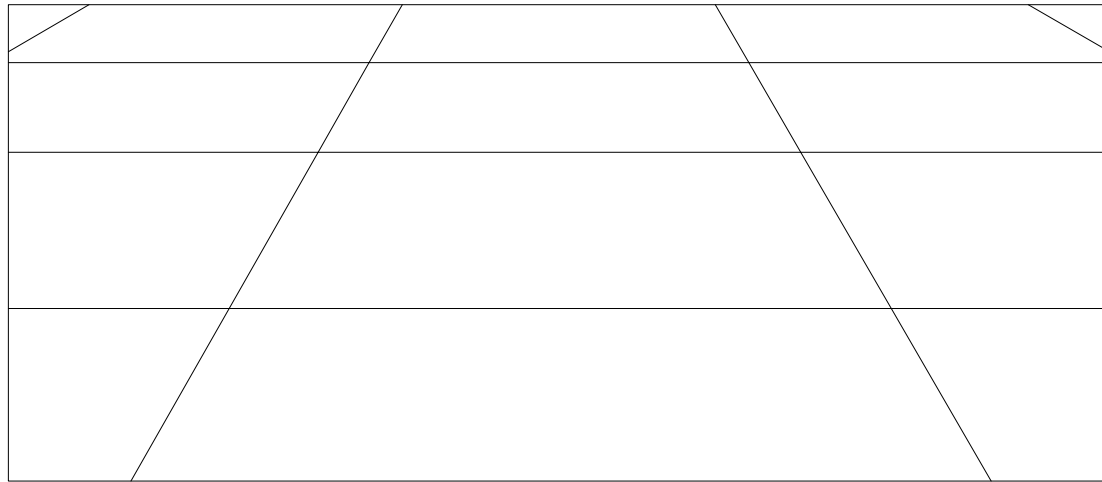


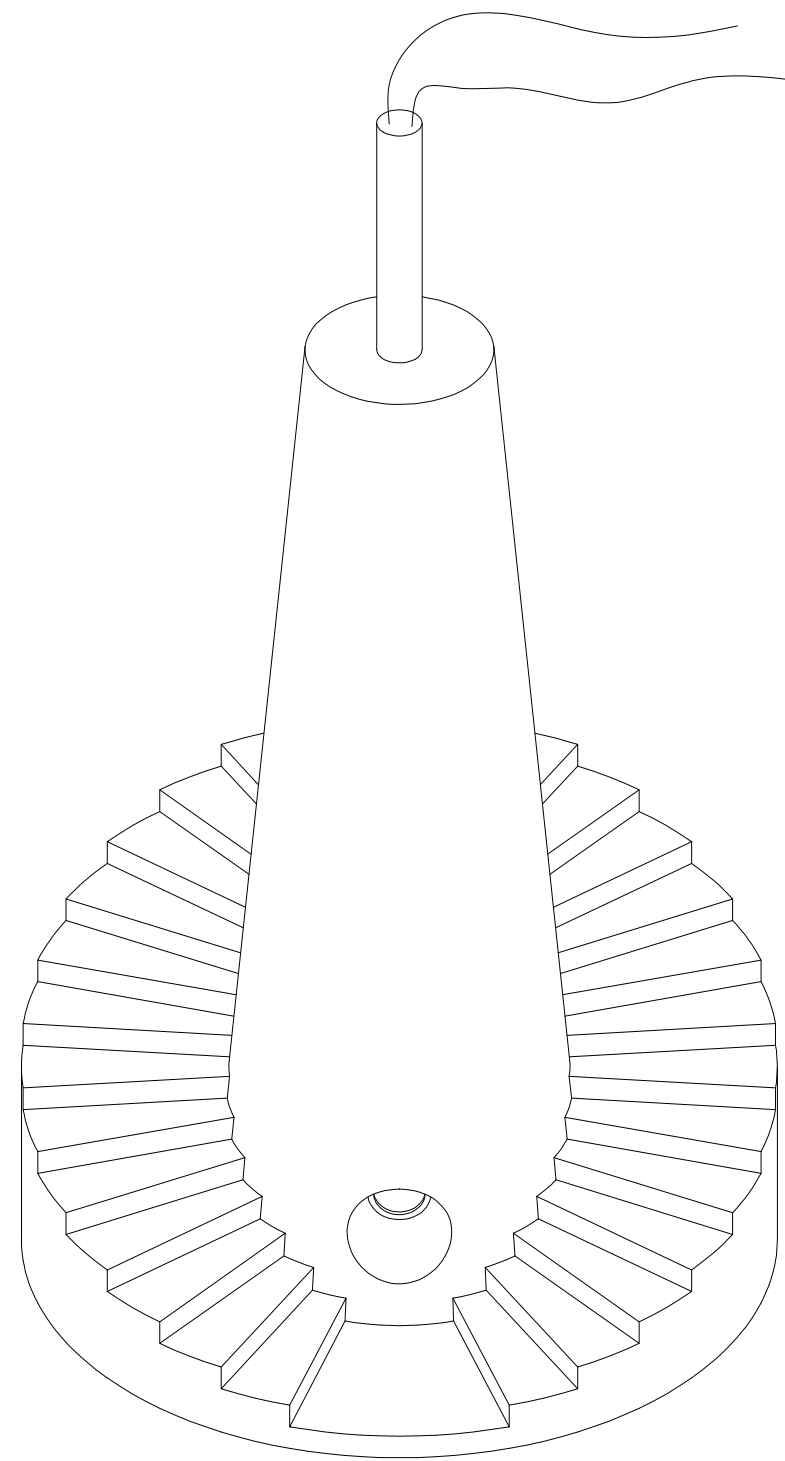
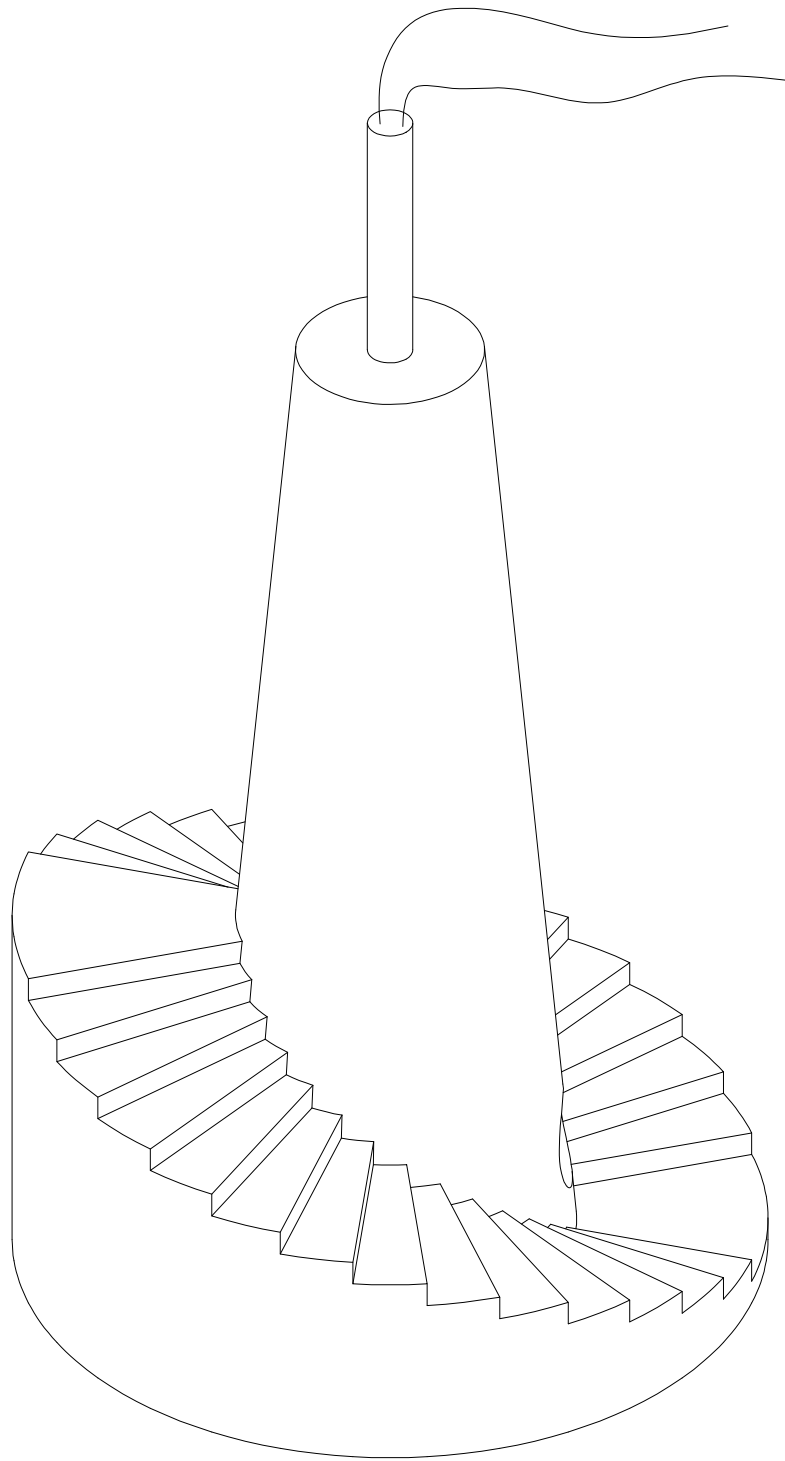


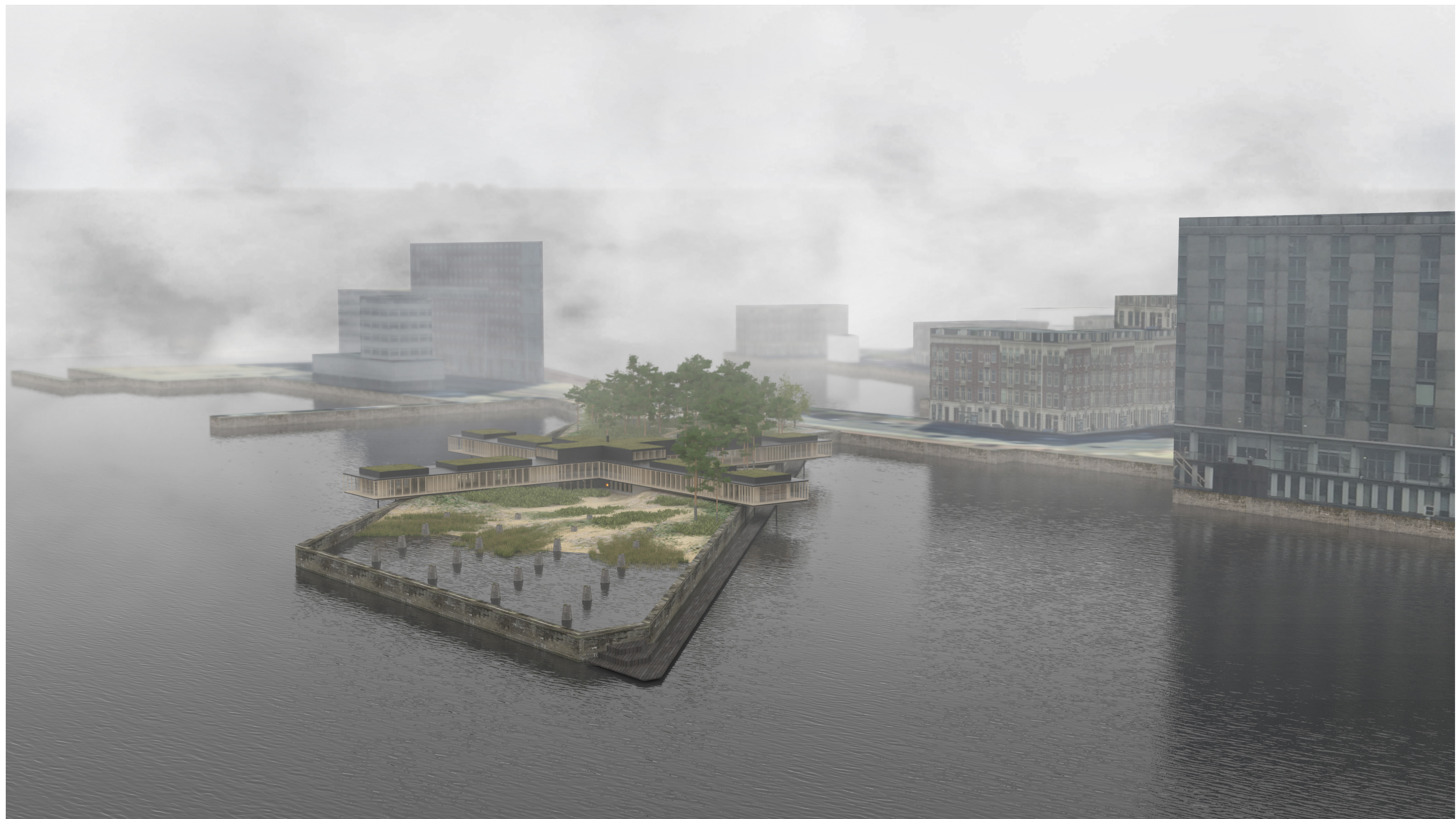


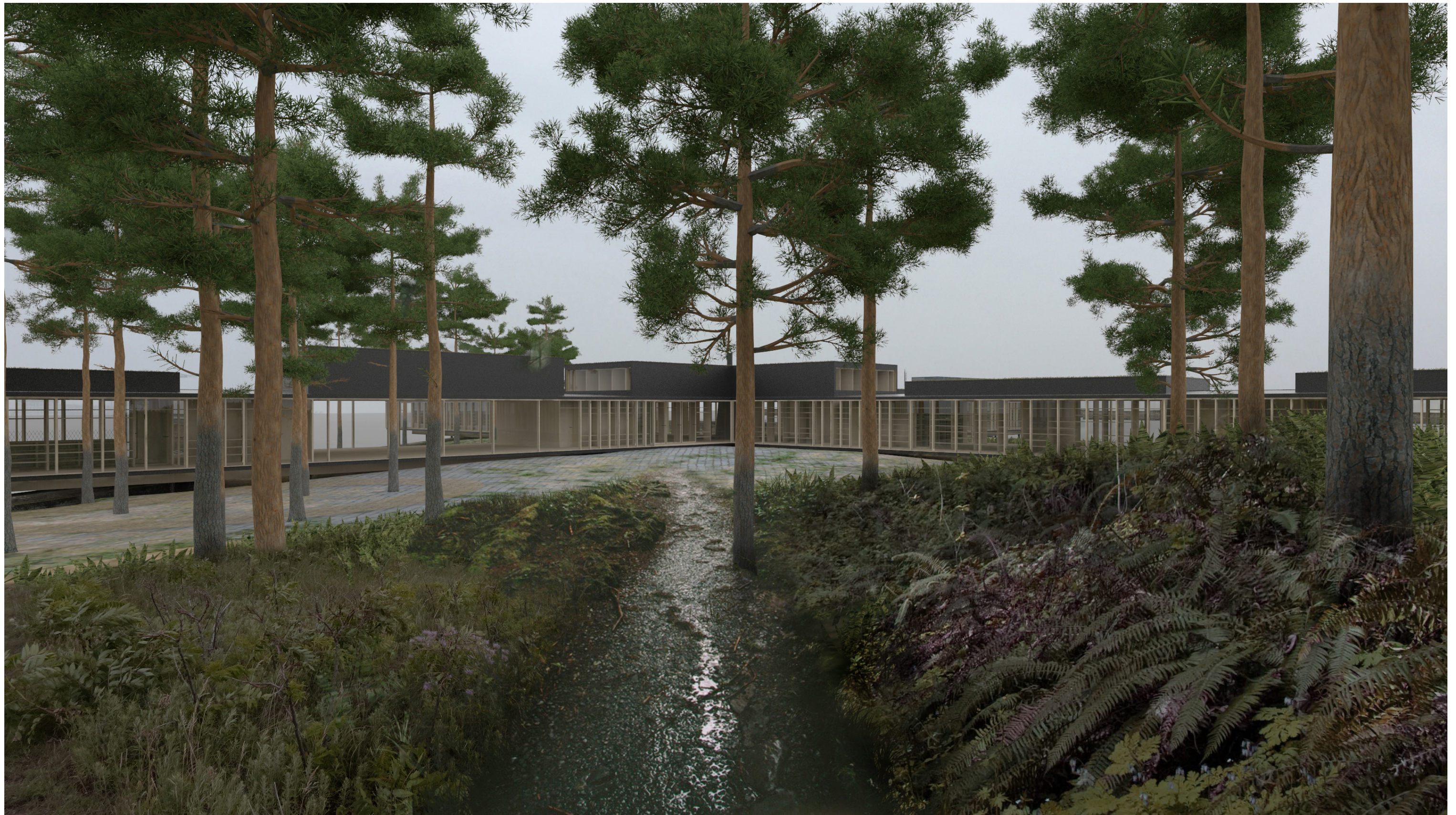




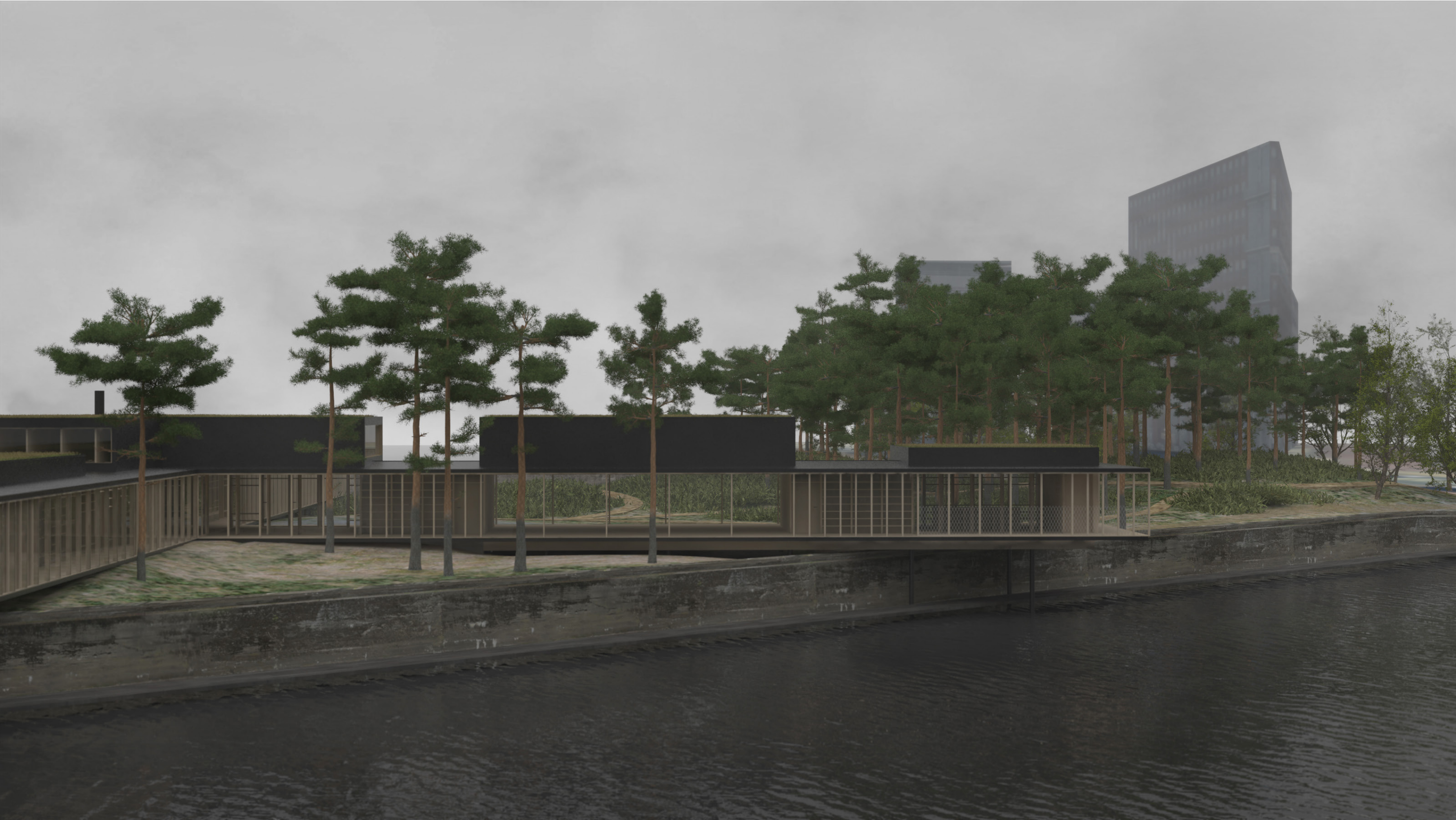










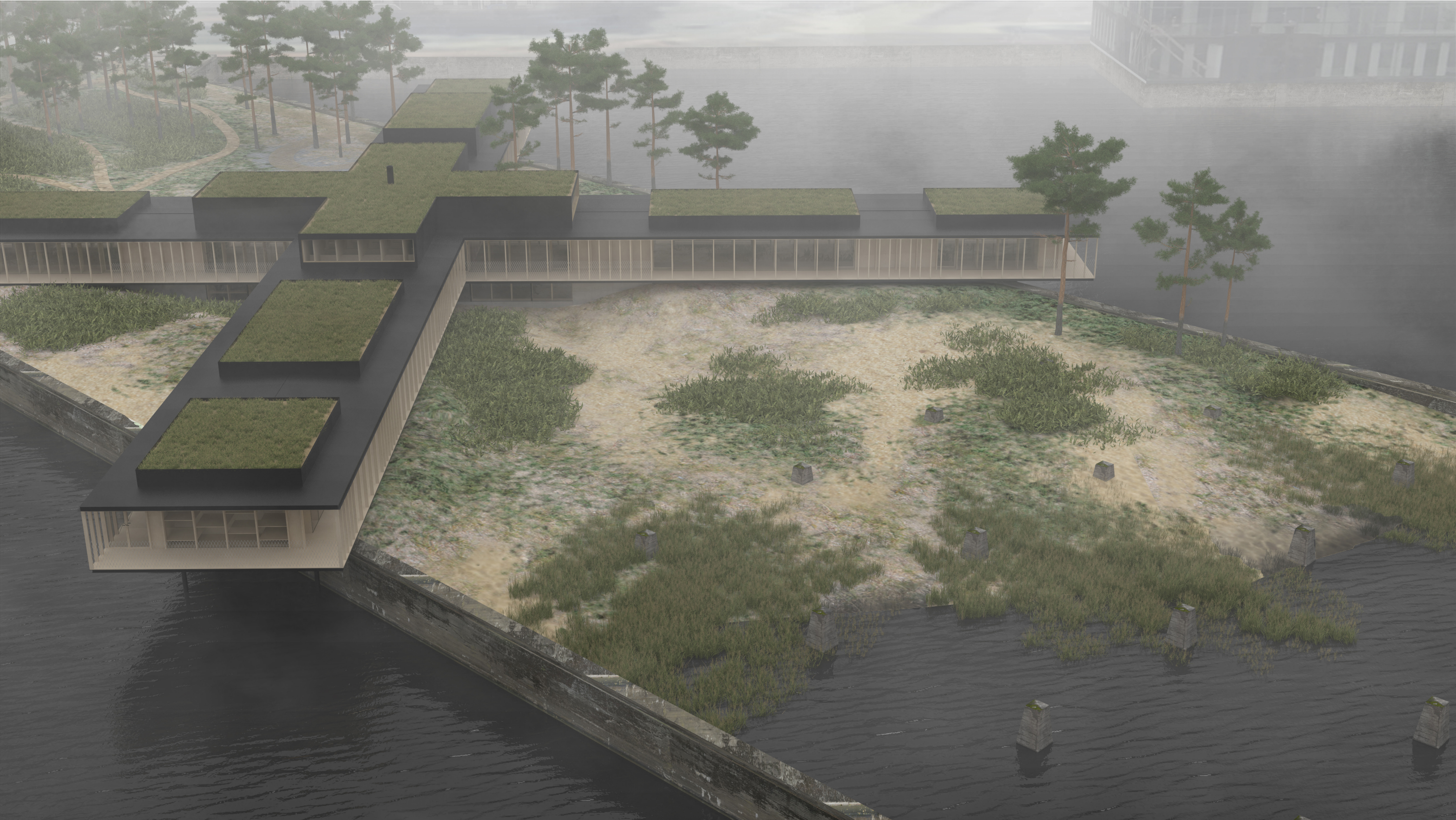






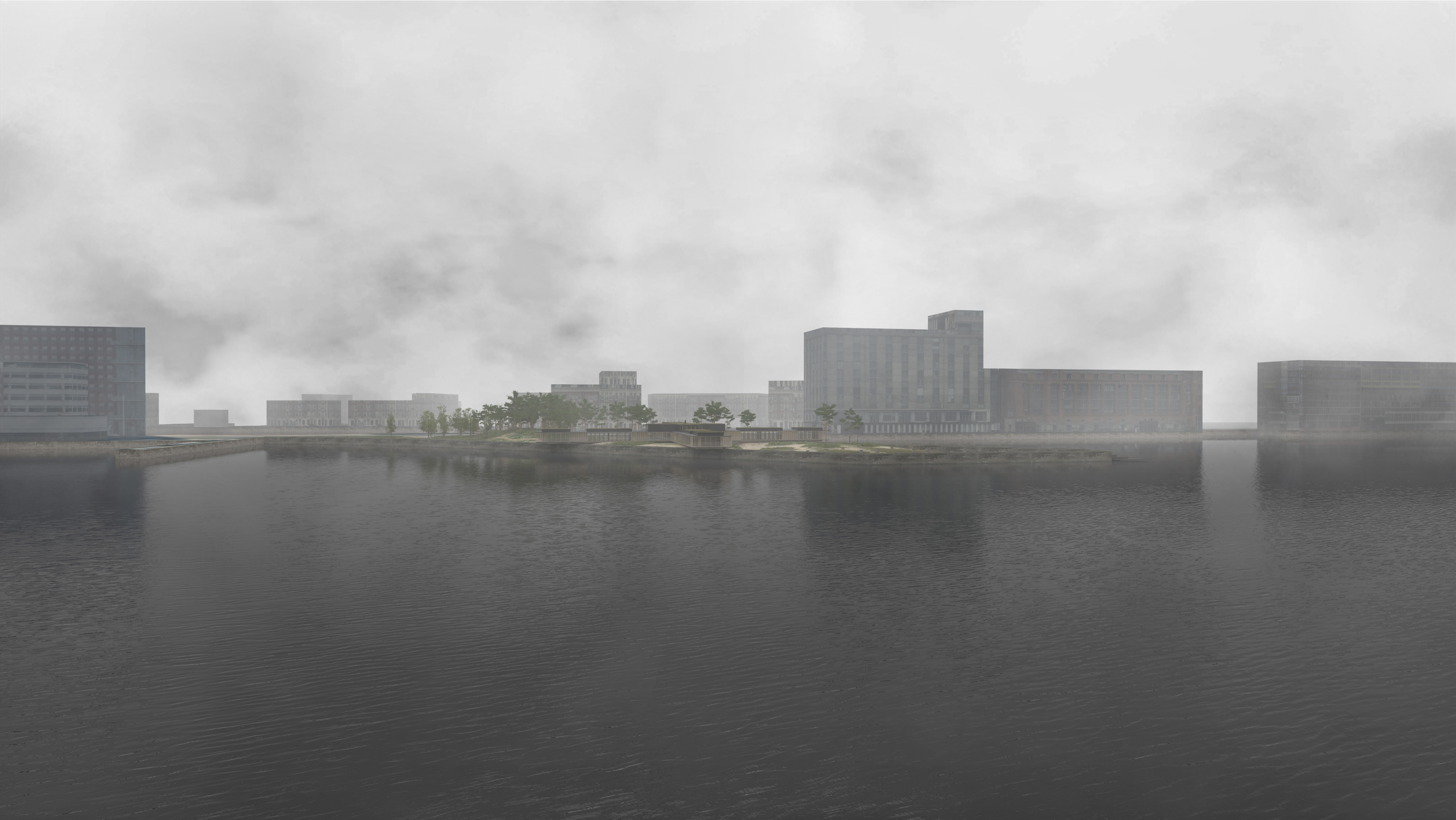












FUA